

## Pengaruh pemberian ceramah dan materi ceramah terhadap tingkat kepatuhan pasien terkait penggunaan antidiabetes oral di puskesmas Beji kota Depok tahun 2012

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20303497&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Kepatuhan pasien diabetes melitus tipe 2 dalam meminum antidiabetes oral masih sangat rendah. Hal ini dapat meningkatkan risiko komplikasi pasien. Untuk meningkatkan kepatuhan pasien dapat diberikan pendidikan kesehatan berupa ceramah dan pemberian materi ceramah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi adanya pengaruh ceramah dan pemberian materi ceramah terhadap tingkat kepatuhan pasien dan hubungan antara faktor sosiodemografi serta penggunaan antidiabetes oral terhadap kepatuhan. Penelitian ini dilakukan secara pra eksperimental dengan rancangan pretest-posttest two group. Seluruh pasien diabetes melitus di puskesmas Beji adalah sampel penelitian yang dibagi dalam dua kelompok. Kelompok pertama (30 orang) diberi ceramah dan materi ceramah, kelompok kedua (30 orang) hanya diberi materi ceramah saja. Ceramah tentang kepatuhan diberikan oleh Apoteker. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kepatuhan pasien setelah diberi ceramah dan materi ceramah meningkat pada kedua kelompok. Hasil uji Wilcoxon Signed Rank menunjukkan bahwa ceramah dan materi ceramah meningkatkan kepatuhan pasien dalam meminum obat. Hasil uji kai kuadrat menunjukkan bahwa faktor sosiodemografi dan penggunaan obat tidak memiliki pengaruh yang nyata terhadap kepatuhan. Hasil uji Mann Whitney U menunjukkan bahwa pemberian ceramah ( $1,23 \pm 0,92$ ) lebih baik dibandingkan pemberian materi ceramah ( $1,07 \pm 1,04$ ) terhadap peningkatan kepatuhan. Kesimpulan yang diperoleh adalah ceramah dapat meningkatkan kepatuhan pasien lebih baik dari materi ceramah.

<hr>

<b>Abstract</b><br>

Patient with diabetes type 2 compliance in taking oral antidiabetes still very low. This can increase the risk of patients complications. To be able to increase compliance level of the patients, health education in form of lecture and lecture material is ways to go. The purpose of this study was to evaluate the influence of lecture and lecture material to increased patient compliance and the relationship between sociodemographic factors and the use of oral antidiabetic towards patient compliance. The research was done with pre-experimental pretest-posttest design of two groups. All patients with diabetes mellitus in Beji health public center was sample of research that divided into two groups. The first group (30 people) were given lecture and lecture material, the second group (30 people) were given a lecture course material. Lecture on compliance given by a pharmacist. The results

show that patient compliance after being given lecture and lecture material increased in both groups. Wilcoxon Signed Rank test results show that the lecture and lecture material increased patient compliance in taking medication. Kai squared test results show that sociodemographic factors and drug use had no significant effect on adherence. . Mann Whitney U test results show that giving a lecture ( $1.23 \pm 0.92$ ) is better than giving a lecture materials ( $1.07 \pm 1.04$ ) to increased patients compliance. The conclusion is lecture can improve patients compliance better than lecture material.